©Ges. zur Förderung d. Erforschung von Insektenwanderungen e.V. München, download unter www.zobodat.at

Atalanta (Dezember 2003) **34**(3/4): 384, Farbtafel XXI, Würzburg, ISSN 0171-0079

Fremdkopula zwischen Distelfalter *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758) und dem Großen Ochsenauge *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)

(Lepidoptera, Rhopalocera)

von

Frank Sudendey

eingegangen am 19.VIII.2003

Am 19.VII.2003 begab ich mich auf eine allgemeine Exkursion auf den Truppenübungsplatz im Bramscher Stadtteil Achmer/Niedersachsen (52° 22' 30" N, 07° 55' 15" E). Bei hochsommerlichen Temperaturen (etwa 25 °C im Schatten, leichter Wind aus Ost mit der Stärke 2–3 Beaufort) flog gegen 13.30 Uhr ein Distelfalter unmittelbar vor meinen Füßen auf, der ganz offensichtlich einen zweiten Falter „im Gepäck" hatte. Neugierig und in der Hoffnung, eine Paarung dieser Art fotografieren zu können, stieg ich den beiden hinterher. Im dichten Halmgewirr, knapp über dem Boden, machte ich das Tandem ausfindig, und zu meiner Überraschung handelte es sich bei dem zweiten Schmetterling um ein ♂ des Großen Ochsenauges. Schnell wurden einige Belegaufnahmen zur Dokumentation des Vorgangs angefertigt, bevor die Falter sich abermals im Flug erhoben und auf dem Blütenstand eines Jakobskreuzkrautes *Senecio jacobeae* landeten. Jetzt konnte weitere Fotos gemacht werden (siehe Farbtafel XXI, Abb. 2). Nach etwa fünf Minuten löste sich die ungewöhnliche Allianz auf.

Während der Kopulationsdauer fiel auf, daß sich das ♂ von *M. jurtina* (L.) anscheinend in seiner Situation nicht wohl fühlte. Permanent bewegte es sich, und es schien geradezu „weglaufen" zu wollen, während das ungleich größere *C. cardui*-♀ ruhig sitzen blieb.

Über Fremdpaarungen zwischen Arten der gleichen Gattung ist schon vielfach aus dem Tierreich in der Literatur berichtet worden. Fremdpaarungen zwischen Partnern verschiedener Gattungen sind demgegenüber eher die Ausnahme und sehr viel seltener zu beobachten. Aus diesem Grund soll auch diese Fremdpaarung zwischen dem Distelfalter und dem Großen Ochsenauge hier festgehalten werden.

Anschrift des Verfassers

Frank Sudendey
Ahornweg 6a
D-49565 Bramsche